

# DuPont PA66 黑色塑胶粒 美国杜邦 70G33L BK031增强级 扎带原料

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | DuPont PA66 黑色塑胶粒 美国杜邦 70G33L BK031增强级 扎带原料 |
| 公司名称 | 深圳市绿点塑胶原料有限公司                               |
| 价格   | .00/件                                       |
| 规格参数 | 品牌:PA66塑胶原料<br>型号:70G33L BK031<br>产地:美国杜邦   |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A         |
| 联系电话 | 0755-21047619 18819106372                   |

## 产品详情

### DuPont PA66 黑色塑胶粒 美国杜邦 70G33L BK031增强级 扎带原料

PA66美国杜邦 70G33L BK031在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，

其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了\*\*PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。

玻璃就是\*常见的添加剂，有时为了\*\*抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。

这个性质可以用来加工很薄的元件。

它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的

。A66 Zytel 塑胶原料性能特点? PA66是PA系列中机械强度\*高、应用\*广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高超声波可焊接低分子量经润滑可加工性良好

良好的成型性能良好的电气性能流动性高耐化学性良好耐磨损性良好耐疲劳性能耐油性能耐油脂性能生产阶段快脱模性能良好等;用途? 汽车领域的应用电气/电子

应用领域家电部件连接器; PA66能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀?

但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性?

机械强度较高。但吸水性较大?因而标准稳定性较差。

广泛用于制造机械、汽车、化学与电气设备的零件?如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、电扇叶片、高压密封围、

阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等RoHS 合规性 外观?自然色  
形状?颗粒料?性状?半透明或不透明乳白色结晶形聚合物?具有可塑性。 添加剂?脱模剂 润滑剂

加工方法?注射成型?熔化温度?260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应避免高于300。  
。注塑压力?通常在750~1250bar?取决于材料和产品设计。

密度?PA66密度1.15g/cm<sup>3</sup>。熔点252 。脆化温度-30 。热分化温度大于350 。接连耐热80-120 ,平衡吸水率2?5?。;收缩率 流动: 3.20 mm 横向\*\*: 2.00 mm 流

量: 2.00 mm 吸水率23 ° C, 24 hr拉伸模量(23 ° C) 3100 1400抗张强度 屈服, 23 ° C屈服, 23 ° C 8.30 23 ° C 8.20  
55.0伸长率8.30 64.0屈服, 23 ° C 4.0 % 屈服, 23 ° C

4.5 25 % 断裂, 23 ° C 50 >300 % 断裂, 23 ° C 40 >100 % 断张率(23 ° C) 20 >100 % 拉伸蠕变模量 1 hr 1400 1000  
hr 930 PA66弯曲模量 -40 ° C 3200 MPa?23 ° C 2800

1210 Mpa ?77 ° C 700?121 ° C 500?23 ° C 2800 1200 MPa 介电常数?23 ° C, 100 Hz 4.10?23 ° C, 1 kHz  
4.00?23 ° C, 1 MHz 3.70 ?23 ° C, 100 Hz 3.80?23 ° C, 1 kHz 3.90 23 ° C,

1 MHz 3.60